WIKIPEDIA

Scansoriopteryx

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Scansoriopteryx è un genere di dinosauro vissuto in Cina nel Giurassico medio, era lungo 30 cm ed è stato descritto da una squadra di paleontologi cinesi nel 2002.

Diverse ricerche hanno indicato questo genere come sinonimo di ***Epidendrosaurus***.[1][2]

Lo **scansoriotterige** (***Scansoriopteryx heilmanni***, il cui nome significa "ala scalatrice di Heilmann") era un piccolo dinosauro vissuto in Cina durante il Giurassico. Conosciuto finora per un solo fossile, è un classico esempio di rettile piumato.

Scansoriopteryx



Stato di conservazione

Fossile

Classificazione scientifica

Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Reptilia
Superordine	Dinosauria
Ordine	Saurischia
Sottordine	Theropoda
Famiglia	Scansoriopterygidae
Genere	***Scansoriopteryx***
Specie	***Scansoriopteryx heilmanni***

Sinonimi

Epidendrosaurus

Specie

- *Scansoriopteryx heilmanni*

Indice

Un dinosauro microscopico

Benché sia parente prossimo degli uccelli, questo dinosauro era molto diverso da essi, eccetto per le piume: aveva ancora denti e zampe da rettile, ma la sua caratteristica più evidente era quella di uno sproporzionato terzo dito con cui si arrampicava sugli alberi. Era anche piccolo, tanto da aggiudicarsi persino il titolo di dinosauro più minuto: con i suoi 12 cm di lunghezza, superava persino i già tanto piccoli *Micropachycephalosaurus* e *Parvicursor*.

Tassonomia

Benché piccolo e poco noto, questo dinosauro pennuto dà il nome a una nuova famiglia di dinosauri, gli Scansoriotterigidi. Sfortunatamente non si conosce l'esatta collocazione sistematica di questo dinosauro. Si pensa comunque che doveva essere affine a un dinosauro molto simile, l'*Epidendrosaurus*.

Un dinosauro arboricolo

Forse l'*Epidendrosaurus* era arboricolo e cacciava insetti sugli alberi, il suo nome significa infatti "lucertola sopra un ramo".

Parentele

I suoi parenti più stretti sono l'*Epidexipteryx* e lo *Yi qi*.

Planatore

Alcuni studiosi ipotizzano che fosse in grado di planare come Microraptor.

Note

1. ^ Padian, Kevin. (2001) "Basal Avialae" in "The Dinosauria" in "The Dinosauria: Second Edition" University of California Press. 2004.
2. ^ Feduccia, Alan, Lingham-Soliar, Theagarten, Hinchliffe, J. Richard. "Do feathered dinosaurs exist? Testing the hypothesis on neontological and paleontological evidence" "Journal of Morphology" 266:125-166

Bibliografia

- Marco Castiello, Stefano Broccoli, Marco Lampugnani, *In dino veritas: guida ad una visione consapevole dei dinosauri*, 2011, pp. 288 - 289.

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Scansoriopteryx (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Scansoriopteryx?uselang=it)**

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Scansoriopteryx*, su *Fossilworks.org*.